

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светильника приведены в таблице 1.

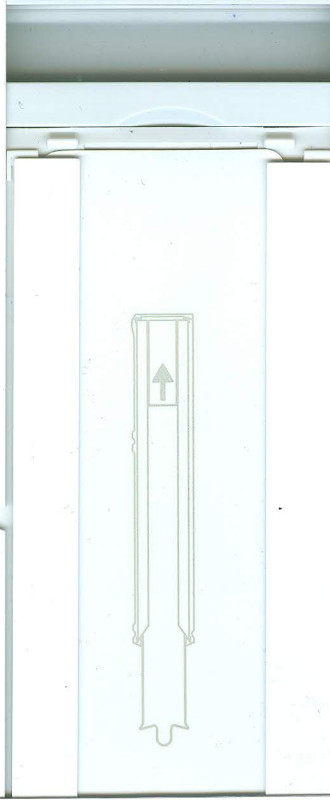
Таблица 1

Наименование параметра	SPB-3-05-4K	SPB-3-10-4K	SPB-3-15-4K	SPB-3-18-4K	SPB-3-05-4K-MWS	SPB-3-10-4K-MWS	SPB-3-15-4K-MWS	SPB-3-18-4K-MWS	SPB-4-10-4K	SPB-4-15-4K	SPB-5-15-4K	SPB-5-20-4K	SPB-6-20-4K (A)
Напряжение питания (переменного тока), В	170 - 260												
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220												
Частота сети, Гц	50/60												
Потребляемая мощность, Вт	5	10	15	18	5	10	15	18	10	15	15	20	20
Световой поток, Лм	400	800	1200	1440	400	800	1200	1440	800	1200	1200	1600	1600
Индекс цветопередачи, Ra	80												
Цветовая температура, К	4000												
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%												
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0,9												
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20												
Срок службы, ч	50000												
Габариты, ДхШ, мм	155x35	155x35	210x40	250x45	155x40	155x40	210x40	250x50	185x185x38	185x185x40	210x80	380x90	340x70

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки светодиодного светильника ЭРА SPP-1 приведена в таблице 2.

Светодиодный светильник, шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1



### 3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Требования безопасности.



**Внимание!** Монтаж или демонтаж светодиодной панели необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

3.2. Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

3.3. Подключение.



**Внимание!** Все провода во время подключения светодиодной панели должны быть обесточены. Сечению жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм<sup>2</sup>.

3.3.1. Для монтажа светильника на стену (а для моделей с датчиком движения также и для настольной (датчиков) открытой корпус:

А) Для моделей SRV-3, SRV-4 для открытия корпуса необходимо нажать на рассеиватель в месте маркировки «ON».

После монтажа светильника установить рассеиватель на место и нажать на него в месте маркировки «ON» для его фиксации.

Б) Для моделей SRV-4, SRV-5 для открытия корпуса необходимо повернуть рассеиватель относительно основания против часовой стрелки.

3.3.2. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод.

Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью внешнего клеммника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис. 1:

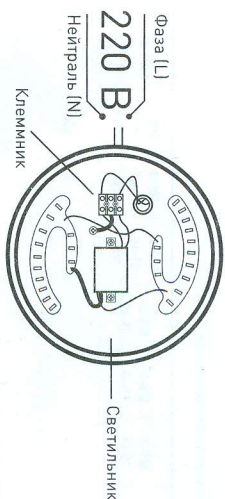


Рис. 1. Схема подключения светильника к сети 220В.

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.

4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.

4.5. Помните, что переменное напряжение 220В опасно для жизни!

### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

### 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



**Внимание!** Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Светильник не работает	- проверить наличие сетевого напряжения питания 220В - убедиться в целостности всех проводов и их изоляции
	- проверить наличие сетевого напряжения питания 220В - убедиться в целостности всех соединений

Таблица 3

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Вытовой светильник
Модель изделия	Модели: SRV-3, SRV-4, SRV-5, SRV-6 Дарджили: SRV-3-05-4К, SRV-3-10-4К, SRV-3-15-4К, SRV-3-18-4К, SRV-3-05-4К-MWS, SRV-3-10-4К-MWS, SRV-3-18-4К-MWS, SRV-4-10-4К, SRV-4-15-4К, SRV-5-15-4К, SRV-5-20-4К, SRV-6-20-4К (A)
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	КНР 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт Чуань стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baoilicheng Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем	at_sompany@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г.Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления:	Указана на упаковке или корпусе светильника

### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 2 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предельный товар с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличие механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

ЭРА

# КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) ЖАРЫКДИОДДУ ШАМЧЫРАК

## 1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Даяктуулук чыңалуусу (өзгөрмө тол), В	170 - 260											
Даяктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө тол), В	220											
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60											
Колдонуучу кубаттуулук, Вт	5	10	15	18	5	10	18	10	15	15	20	20
Жарыкты агым, Лм	400	800	1200	1440	400	800	1440	800	1200	1200	1600	1600
Тус берүү индекси (Ra) кем эмес	80											
Тус температурасы, К	4000											
Соруучулук коэффициент (RF)	<5%											
Кубаттуулук коэффициенти (PF)	>0.9											
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP20											
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50000											
Көпөлүк узундугу, мм	155x35	155x35	210x40	250x45	155x40	155x40	250x50	165x185x38	185x185x40	280x80	380x80	340x80

## 2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана	1
Оромду, топтом	1
Колдонмо китеп (Паспорт), экз.	1

## 3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

- 3.1. Коопсуздук талаптары.  
Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бүзүк болсо колдонууга тыйуу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыйоу салынат.
- 3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.  
Чыракты оромолдон чыгарып, коргусуну, жарык чачыраткычтын, проводунун бүзүк же сынык эместигин текшериниз.

- 3.3. Туташтыруу.  
Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдоту ажырап калындар 0,75мм<sup>2</sup> кем болбоосу зарыл.

- 3.3.1. Туташтыруу үчүн орнотуура турган жерине эки ажырап калып адып келүү керек.
- 3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клемминиктин жардамы менен туташтырылат:

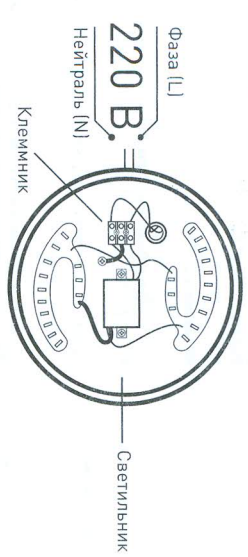


Рис.1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

- 3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

## 4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийишпезиниз.
- 4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдогоңо болот.
- 4.3. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- 4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бүзүк же сынык болсо колдонууга тыйуу салынат.
- 4.5. 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

## 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, буюмдардан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.

## 6. КЕРЕКТЕН ЧЫГАРУУ

Шамчыракты ал сатылып жаткан өлкөнүн мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

## 7. МУМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛГАРДЫ ОҢДОО

- Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай буюмдарын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!
- 3-таблицеде мүмкүн болгон буюмдар жана алардын оңдоо иштери берилген.

Шамчырак иштетбесе	- 220В токтуң бар экенин текшериниз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бүзүк эместигин текшериниз
--------------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

## 8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPB-3, SPB-4, SPB-5, SPB-6 Артыктуу: SPB-3-05-4K, SPB-3-10-4K, SPB-3-15-4K, SPB-3-18-4K, SPB-3-05-4K-MWS, SPB-3-10-4K-MWS, SPB-3-18-4K-MWS, SPB-4-10-4K, SPB-4-15-4K, SPB-5-15-4K, SPB-5-20-4K, SPB-6-20-4K (A)
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасалган орно	Кытай
Жасалган ишканалын аты	АТЛ Бизнес (Шань-Жань) КО., ЛТД / (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Жасалган ишканалын дарегі	КЭР, 518054, Шань-Жань, Наньшань району, Чунань көчөсү, Нос Баолиан имараты, 901-батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanqiang Street, North Wailicheng Building, room 901)
Жасалган ишкана менен байланышуу учун маалымат	atl_sompany@163.com
Импорттоочу уюм	Импорттоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутуудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулар менен иштоо боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., ая 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонуу Чыналуудагы Туулуштордун Коопсуздук боюнча» ТР ТС 002011, «Техникалык каражаттардын электромеханикалык бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу жоону	Буюмдун сыртка жабылган

## 9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчырака сатылган кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.

9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчырака кепилдик берилбейт:

- кепилдик талону толук тогтурулбага (туура эмес тогтурулса);
- механикалык бузук же корлусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

Электротехникалык буюму бар буюмду сатылган жайда туура тогтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра албасыз.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колту
---------------	-------------------	---------------------------------------

# ЭРА

KZ



## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТУ ШАМДАЛ

### 1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Кут беру кермеуі (ауыскалы тох), В	SPB-3-05-4K	SPB-3-10-4K	SPB-3-15-4K	SPB-3-18-4K	SPB-3-05-4K-MWS	SPB-3-10-4K-MWS	SPB-3-18-4K-MWS	SPB-3-10-4K-MWS	SPB-4-15-4K	SPB-5-15-4K	SPB-5-20-4K	SPB-6-20-4K (A)
Кут беру кермеуі (ауыскалы тох), В	170 - 260											
Тенгериңди кут беру кермеуі (ауыскалы тох), В	220											
Желінің жиілігі, Гц	50/60											
Туғынылатын қуаты, Вт	5	10	15	18	5	10	18	10	15	15	20	20
Жарық ағыны, Лм	400	800	1200	1440	400	800	1440	800	1200	1200	1600	1600
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	80											
Түстілік температурға, К	4000											
Диплдеу коэффициенті (CRI):	>5%											
Куттылық коэффициенті (PF):	>0.9											
Қоршалған ортадан келетін асерден қорғану дәрежесі	IP20											
Қызмет ету мерзімі, сағ	50000											
Пішін, ХХЕ мм	155x35	155x35	210x40	250x45	155x40	155x40	250x50	185x185x38	185x185x40	200x60	300x90	340x90

### 2. ЖИНАҚТЫЛЫҒЫ

Жарықдиодты шамдал, дана	1
Қаптамасы, жийінгілік	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа	1

### 3. БҮЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

#### 3.1. Көпінсәдік талаптары:

**!** Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдады монтаждауды немесе демонтаждауды қатан түрде желі көрнеуі ширұл күйінде жүргізуі қажет.

Сымдардың оқшаулағышы мен ток жүргені белгілері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды өздігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

#### 3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау:

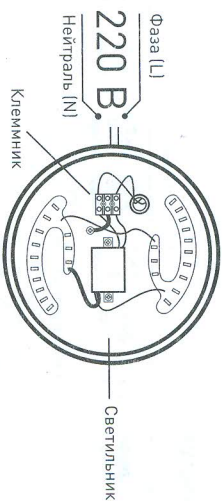
Шамдап қаптамасын ашыңыз және қорлусының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.

#### 3.3. Жапғау:

**!** Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдады жапғау кезінде барлық сымдар токпан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының ұималары 0,75мм<sup>2</sup> кем болмауға тиіс болады.

3.3.1. Шамдады жапғау үшін оның монтаждалатын орнына 2-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.

3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың көмегімен күат беру көзінң сымна жапған қажет болады.



1-сурет. Шамдады 220В желісіне жапғау сұлбасы.

3.3. Дұрыс жапғанын тексергеннен кейін, желілік көрнеуді қоюға болады.

### САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

1. Жазағатын уақыттар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз өрі суға батырмаңыз.
- 1.2. Бұйым тек қана белменің ішінде пайдалануға арналған.
- 4.3. Жазағатын уақыттар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуі өзілгімен жүргізуге тыйым салынады.
- 4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
- 4.5. Екінше болсын, 220В аяқсапаны көрнеу өміріңізге қауіпті!

### 5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

**!** Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның осерінен сақтанғыру шараларын сақтай жүріп, қаптамасында жүргізуіге тиіс болады.

### 6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өтізілген аймақтары заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

### 7. ҰҚТЫМАЛДЫ АҚАУЛАРЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОО ТӘСІЛДЕРІ

**!** Назар аударыңыз! Бұйымның ұқтымалды ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстарды желі көрнеуі ширұл күйінде жүргізуі қажет!

Ұқтымалды ақауларды және оларды жою тәсілдерінің тізбед 3-кестеде көлтірілген.

3-кесте.

Шамдап жұмыс істемейді	- желілік 220В күат беру көрнеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтінділігіне көз жеткізіңіз - барлық жапған жерлерінің бүтінділігіне көз жеткізіңіз
------------------------	--

Егер де бұл тәсілдердің Сізге көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

### 8. БҮЙЫМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Тұрмыстық шамдап
Бұйымның моделі	Моделі: SPB-3, SPB-4, SPB-5, SPB-6 Архитиптері: SPB-3-05-4К, SPB-3-10-4К, SPB-3-15-4К, SPB-3-18-4К, SPB-3-05-4К-IMWS, SPB-3-10-4К-IMWS, SPB-3-18-4К-IMWS, SPB-4-10-4К, SPB-4-15-4К, SPB-5-15-4К, SPB-5-20-4К, SPB-6-20-4К (A)
Бұйымның типі	Жарықдиодты шамдап
Тауарлық белгісі	ЭРА
Өндіруші өлі	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шань-чжэнь) КО., ЛТД / (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Өндірушінің мекен-жайы	ҚАР, 518054, Шань-чжэнь, Наньшань районы, Чуанье көчөу, Нос Баоличэн имараты, 901-батир PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Shuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Өндірушімен байланысу үшін ақпарат	all_soprano@163.com
Импортшы	Импортшы туралы ақпарат және қаптамда орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабықтың көпінсәділі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электрлік-магниттік үйлесімділігі» талмаларына сәйкес келеді

### 9. КЕЛПІДІК МІНДЕТТЕМЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудың келпідік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шараларын тұтынушы орындағанда, сақтылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.

9.2. Құрылы мына жерлерде келпідік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

- келпідік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) таларды ұлығанда;
- механикалық бұзылулар болғанда немесе қорлусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шаралары ерсекей оуағында.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесіз толтырылған келпідік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады.

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

**ЭРА**



# ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) ԼՈՒՍԱԴԻՈՒԱՅԻՆ ԼԱՍԻՊ

## 1. ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԸՆՈՒԹԱԳԻՐԸ:

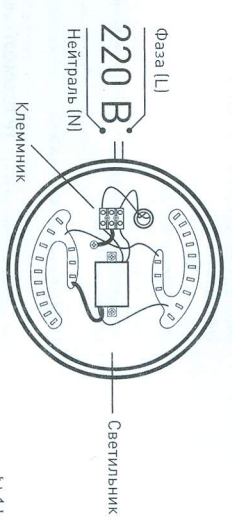
Պարամետրի անվանում	SPB-3-05-4K	SPB-3-10-4K	SPB-3-15-4K	SPB-3-18-4K	SPB-3-05-4K-MWS	SPB-3-10-4K-MWS	SPB-3-18-4K-MWS	SPB-4-10-4K	SPB-4-15-4K	SPB-5-15-4K	SPB-5-20-4K	SPB-6-20-4K (A)
	170 - 260											
Սենսորային (փոխանակումներ), Վ	220											
Ավելացված սենսորային (փոխանակումներ), Վ	220											
Ցանցի հանդիմանություն, Հg	50/60											
Արագումը կարգարձև, Վա	5	10	15	18	5	10	18	10	15	15	20	20
Լուսային հոսք՝ Լս	400	800	1200	1440	400	800	1440	800	1200	1200	1600	1600
Գույնափայլումի ինդեքս (Ra) <sub>2, 3, 4</sub>	80											
Գույնային ձեղման ցուցիչ, %	4000											
Պլաստիկ օրծան (RF)	<5%											
Հարցարան ցուցիչ (PF)	>0.9											
Շրջանաձև միջավայրի ճնշման ցուցիչ/պարամետրային ստանդարտներ	IP20											
Մասնաբաժանումներ, d	50000											
Ցուցանիշ (պարզությամբ), ԵՎ, մմ	155x65	155x65	210x40	250x45	155x40	155x40	250x50	185x185x38	185x185x40	280x60	380x60	340x90

## 2. ԿՈՐՈՒԵՅՏԱՎՈՐՈՒՄ

Լուսատեղային տարածքի հաս	1
Փայտեղակայում, կողմեր	1
Շահագործման մեթոդը (Աճանփոխ)՝ ճնշում	1

## 3. ԱՐՏԱԳՐԱՆԿԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿՈՒՄԻՆՈՒՄ, ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ԴԻՎԱՅՈՒՄ

- 3.1. Ավելացված ցուցանիշներ:
- Ուշացումներ: Խառնվածքային լամպի տեղադրման (մոտավոր) լամպ արագանուցումը բոլոր առիթուներին պետք է կատարվեն բացառապես կառուցողական և արտադրողի առաջարկներով:
- Ավելացված և արագանուցումը անհրաժեշտ է փոխարինել միայն նույն տիպի և արագանուցումը:
- 3.2. Արագանուցումի նախապայմանները արժեքային:
- Փայտեղի լամպի փոխարինումը և կառուցվել, որ վերջինիս կառուցող, լամպի համար նախատեսված լուսատեղիի և կառուցողի վաճառքի միջոցով:
- 3.3. Միջանց:
- Ուշացումներ: Լուսատեղային լամպի միացման անհանձնելի բոլոր կառուցողները պետք է ապահովվեն լինեն: Օպերացիոնային կառուցողների միացման համար չպետք է փոխարինվի Օ/Մ/Տ/ՈՒՄ:
- 3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղադրել լամպի փոխարինման համար:
- 3.3.2. Այդ կառուցողը պետք է միացնել սենսորային կառուցողը արագանուցումի տեղադրման ընդհանուր ցանցի միջոցով:



Նկ.1 Լամպը 220Վ ցանցին միացնելու սխեմա

## 4. ԱՆՎՏԱՆՑՈՒԹՅԱՆ ԿՈՒՆԸՆԵՐԸ:

- 3.3.3. Միջանցը հասցեատեղանից ստանձնելու համար կարելի է միացնել ցանցային լարերին:
- 4.1. Դրանից առաջադրված լամպի տեղադրման համար արագանուցումը կրթի մի հերթովից կարելի է փոխարինել և մի ցանց ցանց մեջ:
- 4.2. Արագանուցումը նախատեսված է օպերացիոն միայն արագանուցումի համար:
- 4.3. Իրական արագանուցումի լուսատեղիում կառուցողը կարող է կառուցողի համար առկա լինող արագանուցումի փոխարինումը:
- 4.4. Միջանցի կառուցողը և այլ վաճառքի միջոցով փոխարինելու համար պետք է օգտագործել արագանուցումը:
- 4.5. Հույս է, որ 220Վ լարերով կառուցողը կարող է կառուցողի համար:

## 5. ՓՈՒՆԵՐՈՒՄԸ ԵՎ ՈՒՋՊՈՒՆՈՒՄԸ:

Արագանուցումի փոխարինումը և արագանուցումի պահպանումը պետք է կատարվի իրագործելով վաճառքից հետո ստացված փաթեթի մեջ ներկայացված ցանցային և արագանուցումի փոխարինման ցանցային կառուցողից:

## 6. ԻՄԱՅՈՒՄ:

Արագանուցումը անհրաժեշտ է փոխարինել ըստ արագանուցումի փոխարինման ցանցային կառուցողից:

## 7. ՀԱՆՐԱՎՈՐ ԱՆՎՏԱՆՑՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԴՏԿՈՒՄԸ:

Ուշացումներ: Այդի համար անհրաժեշտ է կառուցողից ստանձնել կառուցողի փոխարինման ցանցային կառուցողից:

Հնարավոր անհրաժեշտ է փոխարինել կառուցողից ստանձնելով փոխարինման ցանցային կառուցողից:

Լամպը չի ապահովում	- ստանդարտ 220Վ լարերով կառուցողի փոխարինումը - կառուցողի փոխարինումը կառուցողի և միջանցային կառուցողի փոխարինումը - կառուցողի փոխարինումը կառուցողի փոխարինումը
--------------------	--

Իրականացված անհրաժեշտ է փոխարինել կառուցողից ստանձնելով փոխարինման ցանցային կառուցողից:

**8. ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԿՎՈՒԹՅՈՒՆ**

Արտադրանքի անվանում	Վեդերալին Լուին
Արտադրանքի հատկեր	Լուին՝ SPB-3, SPB-4, SPB-5, SPB-6 Արտադրանքի հատկեր՝ SPB-3-05-4K, SPB-3-10-4K, SPB-3-15-4K, SPB-3-18-4K, SPB-3-05-4K/MWS, SPB-3-10-4K/MWS, SPB-3-15-4K/MWS, SPB-3-18-4K/MWS, SPB-4-10-4K, SPB-4-15-4K, SPB-5-15-4K, SPB-5-20-4K, SPB-6-20-4K (A)
Արտադրանքի տեսակ	Լուսավորողական Լուին
Ապրանվանում	ՅՊԱ
Արտադրող երկիր	Յիվառան
Արտադրողի անվանումը	ԱՏԼ Քիմիա (Շենչեն) Կառավարման ընկերություն, ԼՏԻ (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD)
Արտադրողի հասցեն	ՋՋՀ, 518054, Շենչեն, Վանկանգ օրջան ".....", Ջաոնգ փողոց, շենչեն Զուոխայեի Քաղաքում, ԲԻՆ (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Արտադրանքի կես կազմի լինելու/ընկալումը	atl_company@163.com
Վերանվառում	Վեդերալին Լուին անվանումը մեղմացված է անուանված փայտեղանակի ստեղծված փակված արտադրանքից:
Արտադրանքի կես առանձին ձևաչափեր	121467, Բուսաստան, Իրանի 219 43
Նյութաբանական փաստաթղթերի կես կառավարմանը	Արտադրանքի կառավարմանը հղումը է TP TC 004/2011 «Ցածր լարման լույս անոթներ սպեցիֆիկացնող հոսանք» TP TC 020/2011 - Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնային համապատասխանությանը՝ գրանցված հոսանքից:
Արտադրության ժամկետը	Սուրբի փակված փայտ

**9. ԻՆՏԵՆՍԻՎՆԵՐ ՊԱՐՏԱԿՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

9.1. Տվյալ ձևաչափով մեղմացված անվանումը, անալոգները և անուանումը ստանդարտների կառավարմանը դիմում էր արտադրողը՝ 3-րդ արտադրանքի հատկերը:

9.2. Սուրբի չի հեղուկացված կառավարմանը հղումը հետևյալն է:

- արտադրողի մեղմացված և չլուծված (սպառողական) կառավարմանը հղումը՝
- սակայն մեղմացված փաստաթղթերի կառավարմանը հղումը՝
- Քիմիա և մեղմացված փաստաթղթերի կառավարմանը հղումը՝

Քիմիա և մեղմացված փաստաթղթերի կառավարմանը հղումը՝

Վաճառքի կայքը	Վաճառքի անցուցիկը	Կառավարման կայքը և վաճառքի արտադրողները

